

Compatto®

Isolante minerale in vetro riciclato



17.000

consulenze
tecniche

60mln

m² di lastre
prodotte

152.000

edifici isolati

ISOLARE È PROTEGGERE

Scegliere di isolare e di farlo nel migliore dei modi è un'azione concreta che pensa al futuro.

Isolare un edificio vuol dire proteggere il proprio comfort abitativo, il valore del proprio immobile, il proprio risparmio e anche l'ambiente.

La qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti nascono dal lavoro di tutta la nostra squadra: tecnici e persone altamente specializzate, sempre al vostro servizio. Per un supporto completo.

Isoliamo insieme!



Edilizia



Packaging



Industria

LAPE

Il brand LAPE identifica, nelle tre divisioni, le gamme in EPS e altri materiali, firmando gli storici prodotti e le nuove linee.

Greydur®

Greypor®

XDUR®

Basiko®

Puro®

termolan

Il marchio Termolan firma tutte le gamme in fibra minerale e fibra di legno.

Termolan Roccia®

Termolan Green®

Compatto®

Solida®

GUTEX®

Maxitalia

La linea di soluzioni per l'isolamento acustico è marcata Maxitalia, storico brand che certifica know-how ed esperienza.

Disteso®

Pavigran®

DAMTEC®

Pavitema®

Echostop®

Gexo®

Isotema®

Wallgran®



ATTENZIONE AL CLIENTE

Le soluzioni isolanti in fibre minerali versatili ed ecologiche con le più alte prestazioni del settore. Ma soprattutto un supporto tecnico completo, costante e affidabile.

Termolan vuol dire Lane Minerali. Fin dagli anni '70 seguiamo una filosofia ben definita: offrirvi esclusivamente isolanti di altissima qualità, sicuri nelle prestazioni, a basso impatto ambientale; fornendovi un servizio sempre al passo con un mercato che si fa ogni anno più esigente.



Gamme complete per ogni applicazione, attente all'ambiente e alla salute.



Un supporto tecnico preparato sempre al vostro servizio.



Consegne veloci e precise.

35.000
m² di depositi

da 48h
consegna
in cantiere

8.000
pallet in pronta
consegna

2.500
rivenditori
autorizzati





Grazie all'innovativa struttura **soft ross**, **Compatto®** garantisce un'estrema morbidezza al tatto, non irrita la pelle assicurando comfort e facilità di posa.



Isolano dal caldo e dal freddo.
Ottimizzano i consumi in ogni stagione riducendone il fabbisogno energetico.



L'elevato potere fonoassorbente garantisce ottime prestazioni di isolamento acustico.



Resistenti agli acidi, chimicamente inerti, non provocano ne favoriscono la corrosione.



Idrorepellenti, ma non idrofili.



A garanzia delle caratteristiche particolarmente attente all'ambiente e alla salute dei suoi utilizzatori, la gamma Compatto sono certificate dal marchio Blue Angel. I prodotti che ricevono questo marchio sono più ecologici rispetto ad altri prodotti standard. Compatto grazie ai componenti naturali e alle bassissime emissioni VOC rientra a pieno in questa ristretta cerchia di prodotti.



Compatto®

è una linea di prodotti in lana di vetro riciclato, dalla particolare struttura porosa a bassa conducibilità termica, con proprietà termiche e acustiche elevate.



Traspiranti.

Migliorano la salubrità dell'ambiente isolato diminuendo al minimo il rischio di condense.



Inattaccabili

dalle muffe, dagli insetti, dai microorganismi e dai roditori.



Resistenti alle alte temperature e quindi possono essere collocati in prossimità di fonti di calore.



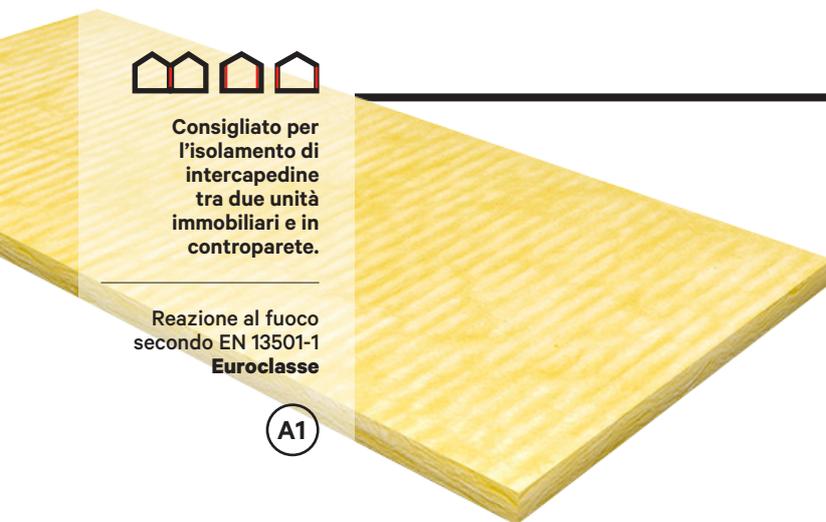
Stabili dimensionalmente, a qualsiasi temperatura e condizione climatica.

EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products) è un ente di certificazione indipendente che verifica, attraverso un controllo continuo della produzione, la conformità dei prodotti ai parametri previsti dalla Nota Q. della direttiva europea 97/69/CE, recepita da parte dell'Italia nel 1998.





Compatto® 32



Consigliato per l'isolamento di intercapedine tra due unità immobiliari e in controparete.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

A1

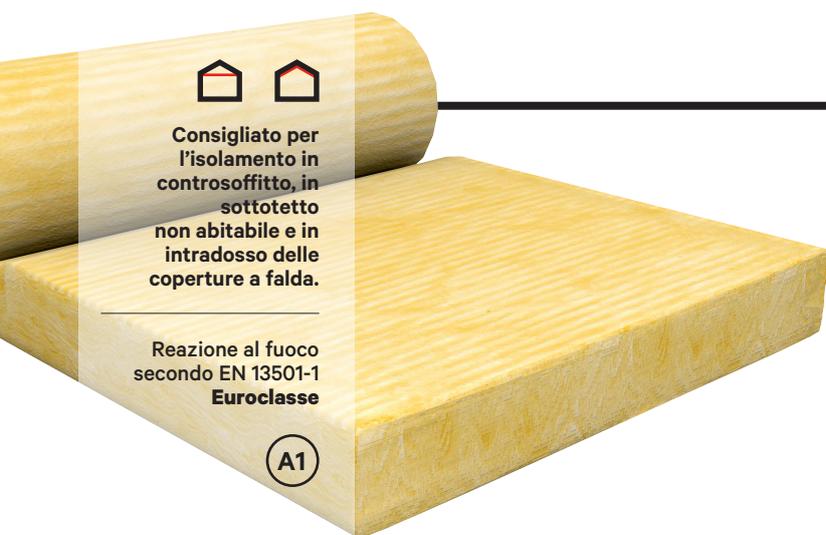
Pannello rigido non rivestito.

Conducibilità termica λ_D	W/mK	0,032
*Resistenza termica R_d	m ² K/W	da 1,25 a 3,75
Dimensioni	mm	1200 x 600
Spessori	mm	da 40 a 120

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it

Compatto® 32 Roll



Consigliato per l'isolamento in controsoffitto, in sottotetto non abitabile e in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

A1

Pannello arrotolato non rivestito.

Conducibilità termica λ_D	W/mK	0,032
*Resistenza termica R_d	m ² K/W	da 1,55 a 5,00
Dimensioni	mm	1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 160

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it



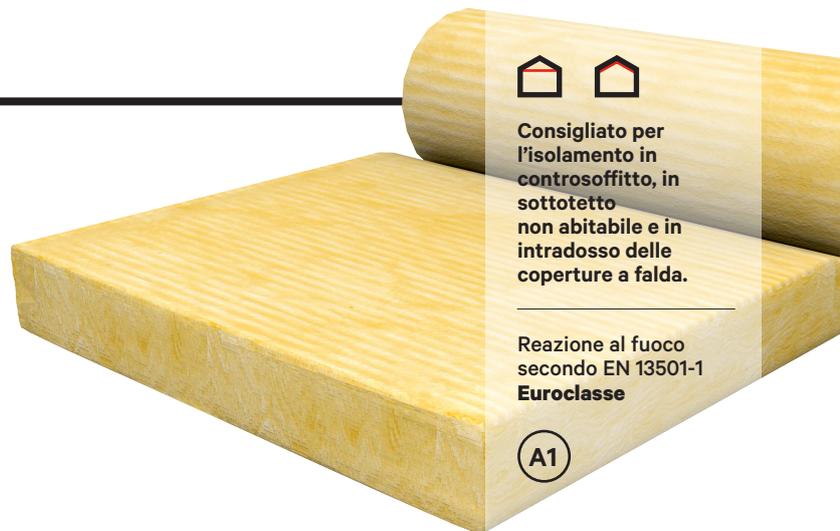
Compatto® 34 Roll

Pannello arrotolato non rivestito.

Conducibilità termica λ_d	W/mK	0,034
*Resistenza termica R_d	m ² K/W	da 0,70 a 5,85
Dimensioni	mm	1200 x var.
Spessori	mm	da 25 a 200

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it

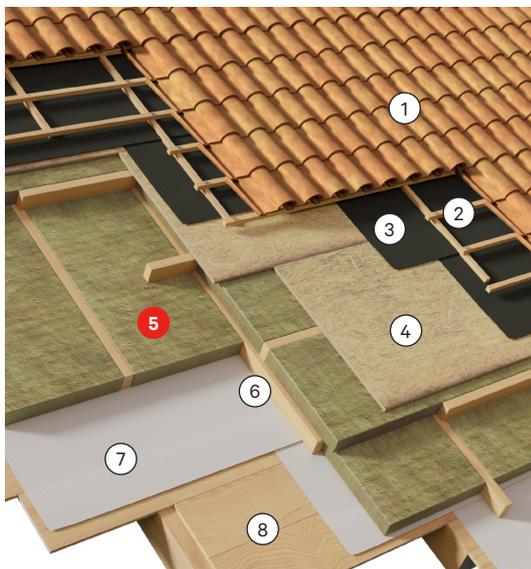


Consigliato per l'isolamento in controsoffitto, in sottotetto non abitabile e in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

A1

TETTO A FALDA IN LEGNO CON LISTELLATURA



- | | | |
|---|--------------------------------------|---------------|
| ① | Manto di copertura in coppi o tegole | 10 mm |
| ② | Listellatura | 40 mm |
| ③ | Guaina bituminosa | 4 mm |
| ④ | Pannello OSB | 20 mm |
| ⑤ | Compatto® 34 Roll | 160 mm |
| ⑥ | Listellatura in legno | 1 mm |
| ⑦ | Barriera al vapore | 25 mm |
| ⑧ | Tavolato in legno | |

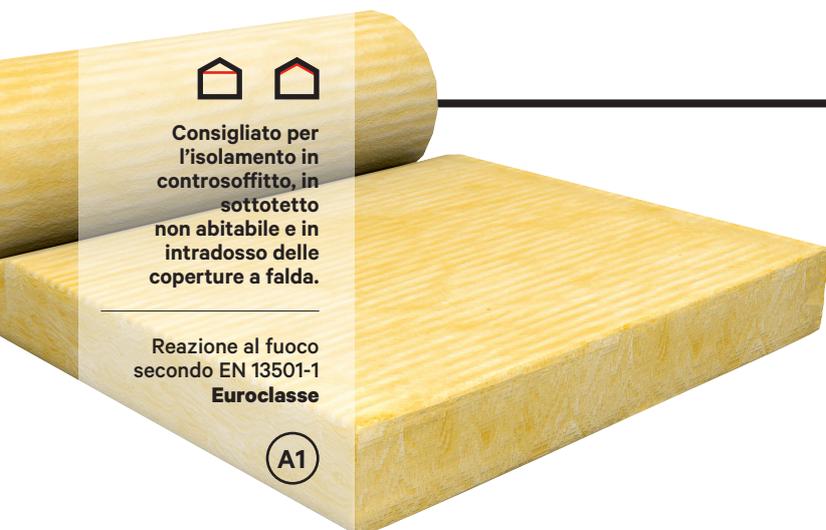
Compatto® 34 Roll

U = 0,20 W/m²k

Y_{ie} = 0,19 W/m²K

R_w = 46 dB





Consigliato per l'isolamento in controsoffitto, in sottotetto non abitabile e in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Euroclasse

A1

Compatto® 39 Roll

Pannello arrotolato non rivestito.

Conducibilità termica λ_D	W/mK	0,039
*Resistenza termica R_d	m ² K/W	da 1,25 a 5,10
Dimensioni	mm	1000 x var. 1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 200

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it

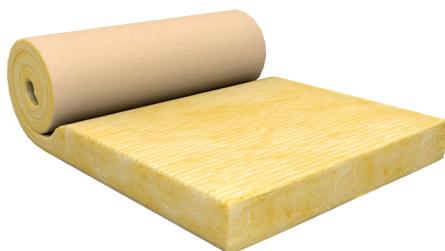


Consigliato per l'isolamento in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1

Euroclasse

F



Compatto® 39 KR Roll

Rivestito su un lato con carta kraft con funzione freno al vapore.

Dimensioni*	mm	1000 x var. 1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 200

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it



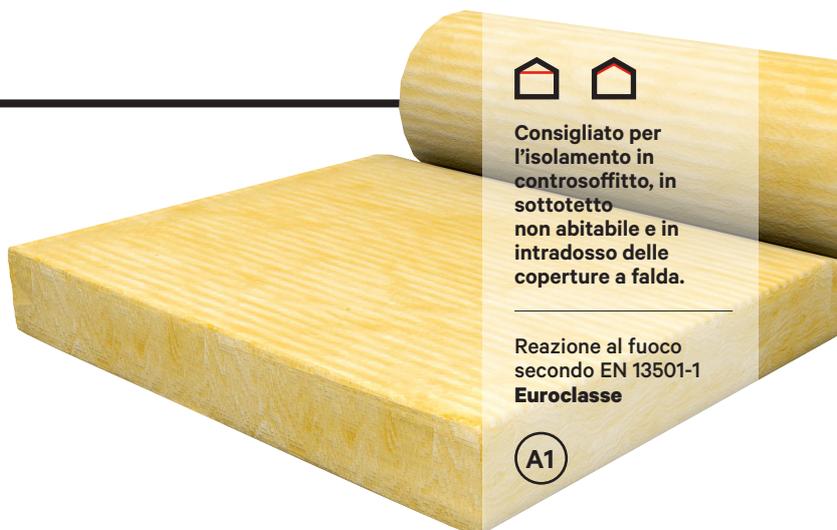
Compatto® 42 Roll

Pannello arrotolato non rivestito.

Conducibilità termica λ_d	W/mK	0,042
*Resistenza termica R_d	m ² K/W	da 1,25 a 5,10
Dimensioni	mm	1000 x var. 1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 200

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it



Consigliato per l'isolamento in controsoffitto, in sottotetto non abitabile e in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

A1

Compatto® 42 KR Roll

Rivestito su un lato con carta kraft con funzione freno al vapore.

Dimensioni*	mm	1000 x var. 1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 200

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it



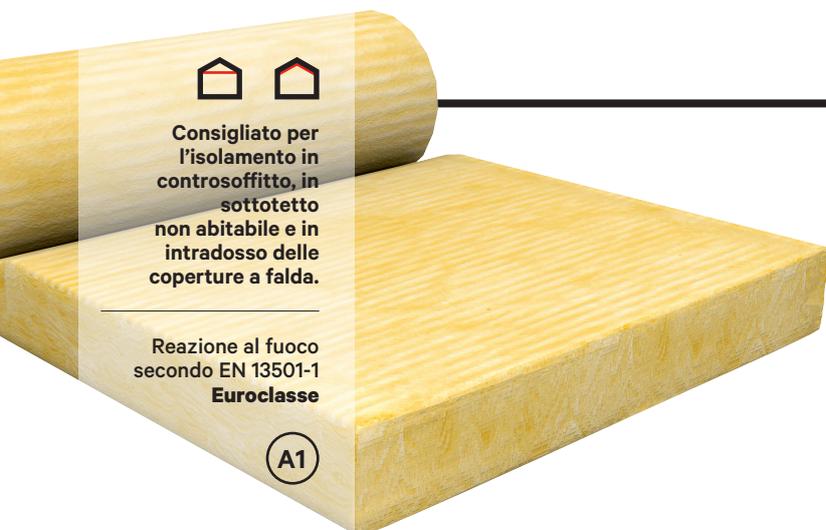
Consigliato per l'isolamento in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

F



La gamma Compatto® è disponibile anche nella versione **IMBUSTATA** e offre varie soluzioni di isolamento termoacustico per controsoffitti e sottotetti. I pannelli variano per densità, dimensioni e prestazioni.



Consigliato per l'isolamento in controsoffitto, in sottotetto non abitabile e in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

A1

Compatto® 44 Roll

Pannello arrotolato non rivestito.

Conducibilità termica λ_D	W/mK	0,044
*Resistenza termica R_d	m ² K/W	da 1,10 a 2,25
Dimensioni	mm	1000 x var. 1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 100

*in base agli spessori

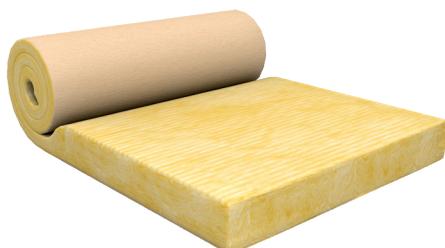
N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it



Consigliato per l'isolamento in intradosso delle coperture a falda.

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1
Euroclasse

F



Compatto® 44 KR Roll

Rivestito su un lato con carta kraft con funzione freno al vapore.

Dimensioni*	mm	1000 x var. 1200 x var.
Spessori	mm	da 50 a 100

*in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su termolan.lape.it

TETTO A FALDA IN LEGNO CON LISTELLATURA

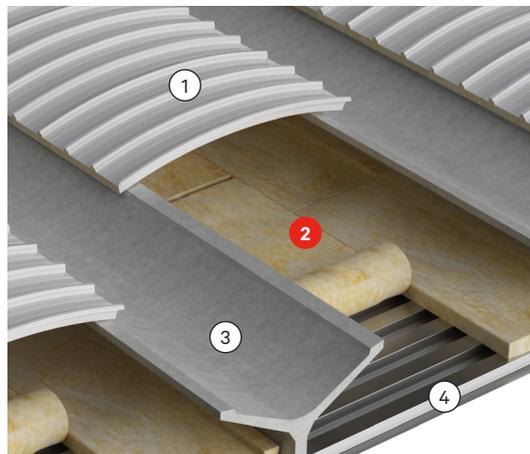
Compatto® 44 Roll

$U = 0,22 \text{ W/m}^2\text{k}$

$Y_{ie} = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

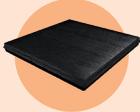
$R_w = 42 \text{ dB}$

- ① Pannello in lamiera ondulato 1 mm
- ② **Compatto® 44 Roll** 200 mm
- ③ Trave in CA precompresso
- ④ Lamiera grecata 0,8 mm



Compatto® Applicazioni e Gamma prodotti

COPERTURE						
						Coperture in lamiera
						Controsoffitti e sottotetti
PARETI INTERNE						
						In cartongesso
						Contropareti
						Intercapedine tra due unità immobiliari
PARETI PERIMETRALI						
						Intercapedine

						
32	32 Roll	34 Roll	39 Roll / 39 KR Roll	42 Roll / 42 KR Roll*	44 Roll / 44 KR Roll	Compatto®
0,032	0,032	0,034	0,039	0,042	0,044	Conducibilità Termica λ_b
da 1,25 a 3,75	da 1,55 a 5,00	da 0,70 a 5,85	da 1,25 a 5,10	da 1,10 a 2,25	da 1,10 a 2,25	Resistenza Termica R_d
A1	A1	A1	A1 / F	A1 / F	A1 / F	Reazione al Fuoco Euroclasse
1,25 x 0,60	1,20 x var	1,20 x var	1 / 1,20 x var	1 / 1,20 x var	1 / 1,20 x var	Dimensioni utili m
40-120	50-160	25-200	50-200	50-100	50-100	Spessori mm
	Compatto® imbustati: TFL i, TP03 i, U017 i, SW i					
	NOVITÀ: Migliorata classe di reazione al fuoco					

*prodotti in arrivo nel 2021 a richiesta



Imballo di lana di vetro
Compatto®



Termolan srl
.....

Via G. Di Vittorio, 2/4
50053 Empoli (FI)
T. +39 0571 94 601
F. +39 0571 94 60 299
info@termolan.lape.it

TERMOLAN.LAPE.IT



AVVERTENZE

Le indicazioni di cui sopra si basano sulle ns. attuali nozioni ed esperienze provenienti dalle applicazioni riscontrate in edilizia. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari condizioni caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni.

Compatto® è un marchio Termolan srl

